MobiCam® Digital DXR

MOBI®

Sistema de Monitoramento Áudio/Video Sem Fio

compatível com:

monitoramento

ficou fácil

Índice de conteúdo

Introdução	1
Conteúdo da embalagem	2
Sobre a Tecnologia Wireless 2.4GHz	3
Guia do Consumidor para Segurança do Produto	4-5
Conhecendo seu Receptor	6
Conhecendo sua Câmera	7
Instalação e montagem	8
Operação do Monitor	9-13
Função de Gravação	14
Operação Áudio/Video & USB	15
Solução de Problemas	16
Recomendação para Interferência com Rádio	17
Notas	18

Introdução

Parabéns pela compra do MobiCam ® Sistema Digital DXR de Monitoramento, que traz a você o mais recente em tecnologia sem fio. Temos certeza que você ficara satisfeito com a qualidade e as funções deste produto, mas recomendamos que leia estas instruções com cuidado antes de usar para que você se beneficie inteiramente de suas múltiplas funções.

A MobiCam ® Digital DXR possibilita a transmissão de imagem e som sem fio, o que é ideal para muitas situações, como monitorar um bebê, crianças pequenas, animais de estimação ou pessoas idosas. Adicionalmente, também pode ser utilizado para segurança doméstica ou como sistema de vigilância para um escritório ou armazém.

Conteúdo da embalagem

1 x Monitor (Receptor)
1 x Câmera (Câmeras Adicionais - #70205)
1 x Cabo de Alimentação do Monitor
1 x Cabo de Alimentação da Câmera
1 x Cabo USB
1 x Suporte da Câmera
1 x Conjunto de parafusos e buchas
NOTA: Se qualquer parte do conteúdo estiver faltando ou se você necessitar de peças de reposição, entre em contato com o fabricante ou visite www.getmobi.com.

Sobre a Tecnologia Wireless 2.4GHz

Sobre o Sinal Digital 2,4 GHz sem fio

Esta inovadora solução digital sem fio integra tecnologia avançada de Salto de Frequencia (FHSS). Esta tecnologia reduz drasticamente a interferência que vem de outros dispositivos usando a mesma freqüência de rádio (2,4 GHz) como, por exemplo, Wi-Fi, Bluetooth, telefones sem fio, entre outros. No entanto, um sinal mais fraco (latência ou imagens estáticas) pode ocorrer ao longo do tempo, dependendo do ambiente onde o sistema está instalado.

Fatores que afetam a transmissão incluem forno de microondas ou outras ondas eletromagnéticas de alta freqüência. Paredes de concreto reforçado, produtos de metal em larga escala e móveis de metal não devem ser localizados próximos às unidades. Além disso, a velocidade do roteador sem fio pode ser afetada quando as unidades são colocadas perto do roteador. Seu sinal voltará ao normal uma vez que as unidades são colocadas longe do roteador ou uma vez que estão desligados.

Como melhorar a qualidade de sinal wireless?

Se possível, remova os obstáculos entre a câmera eo receptor que podem afetar o sinal. Estes podem incluir móveis, armários e paredes. Se o sinal sem fio não melhorar, coloque o monitor em um ângulo novo ou reajuste sua posição para fazer uma melhoria, ou simplesmente coloque a câmera perto do monitor.

Guia do Consumidor para Segurança do Produto

Leia este manual de instruções antes de usar o seu MobiCam ® Sistema Digital DXR. Ao utilizar aparelhos elétricos, precauções básicas de segurança sempre devem ser seguidas. Também guarde este manual para referência futura.

• Este produto não é destinado a ser usado como um monitor médico e seu uso não deve substituir a supervisão de adultos.

⚠ CUIDADO

Este produto não substitui supervisão adulta responsável.

• Examine periodicamente este produto para averiguar danos ao cabo ou outras partes que podem resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos. Não opere nenhum produto com o cabo ou plugue danificado. Se o monitor a cores sem fio apresentar avarias ou estiver danificado de alguma maneira entre em contato com o fabricante para exame e reparo e evitar um acidente.

• Nunca use o transmissor eo receptor perto de água (ou seja, banheira, pia, etc.)

• Os cabos adaptadores AC não são brinquedos.

⚠ AVISO

Para prevenir estrangulamento com o cabo de energia, nunca deixe o transmissor ao alcance de crianças.

• Sempre utilize o transmissor e o receptor onde há ventilação adequada. Para evitar o sobreaquecimento, manter afastado de fontes de calor, tais como radiadores, aquecedores, fogões ou outros aparelhos que produzam calor.

• Use apenas um pano de algodão seco ou levemente umedecido para manter a câmara e unidades de monitor livres de poeira. Não utilizar um pano totalmente umedecido, água, ou limpadores líquidos de qualquer espécie.

• Remova a bateria do monitor durante longos períodos de não-utilização, já que pilhas alcalinas podem vazar.

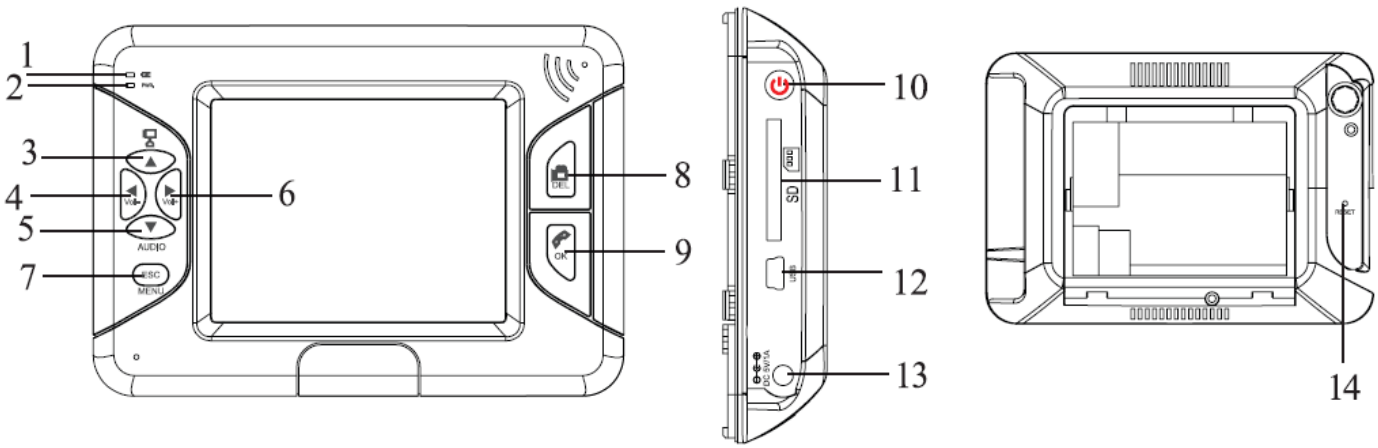
• Desligue os adaptadores AC do monitor e câmera durante períodos de não-utilização. Para desconectar da fonte de alimentação, pegue o transformador e puxe da tomada de energia. Nunca puxe pelo cabo.

• Substitua a bateria com o mesmo tipo equivalente. Descarte baterias velhas e defeituosas de uma forma ambientalmente amigável.

• Só utilize o sistema de monitoramento com os adaptadores de alimentação fornecidos.

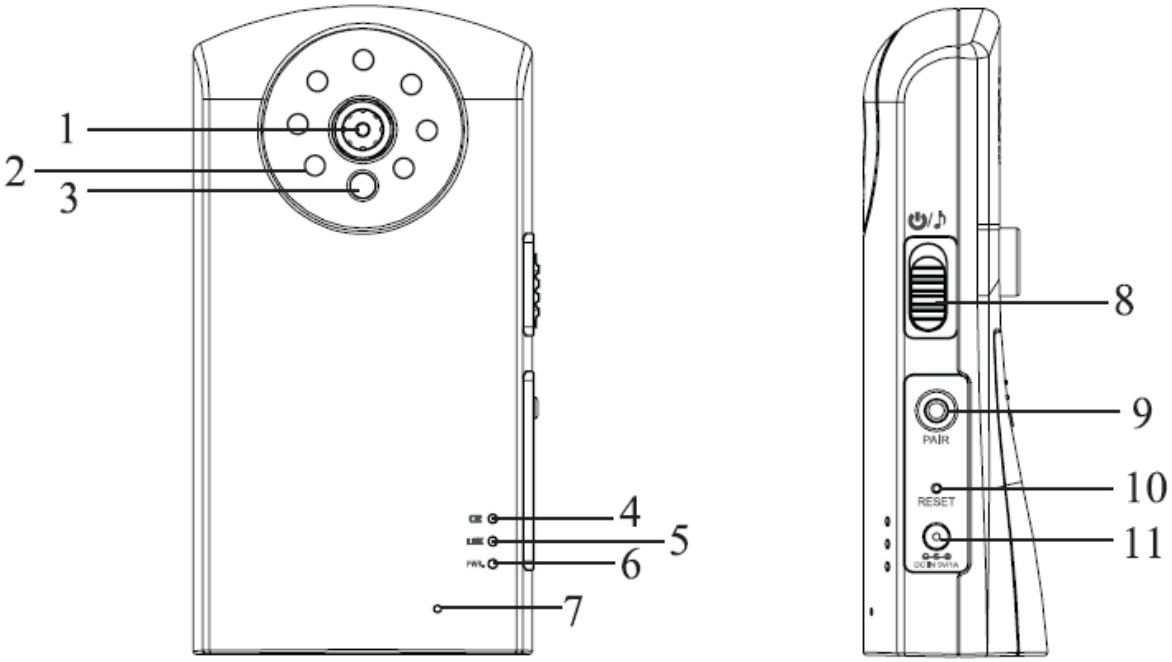
Conhecendo seu Monitor

1. Indicator da Bateria
    LED Verde = Bateria está carregando
    LED Vermelho = Bateria está baixa
    LED desligado = Bateria está completamente carregada
2. Indicador de Power On (Ligado)
3. Cursor para cima / Mudança de Canal / Botão Modo Quad
4. Cursor para esquerda / Botão para Reduzir volume
5. Cursor para baixo / Botão Somente Áudio
6. Cursor para direita / Botão para Aumentar Volume
7. Menu / Botão Esc
8. Gravação / Botão para Deletar
9. Botão de Áudio Bidirecional / Botão OK (confirmar)
10. Botão Power
11. Slot para cartão SD
12. Porta USB
13. Entrada DC
14. Botão Reset (inset)

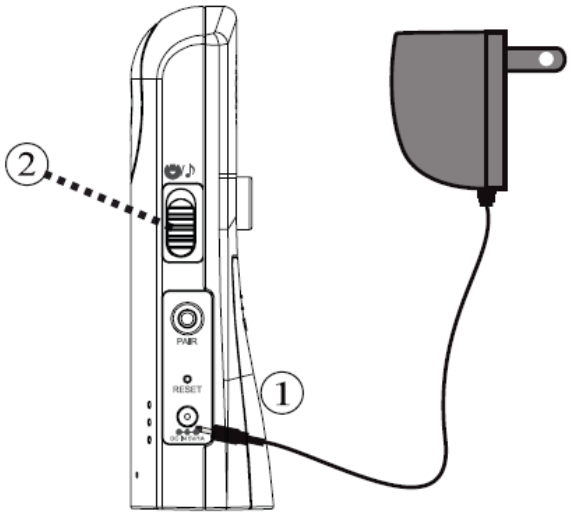


Conhecendo sua Câmera

1. Lente
2. LEDs Infravermelhos
3. EDS
4. Indicador da Bateria
5. Indicador de Link
   LED piscando = LED piscará indicando que a câmera está pronta para ser emparelhada
   LED Azul = Câmera está emparelhada com o receptor
   LED Desligado = Câmera está em modo standby
6. Indicador Power On
7. Microfone
8. Power Switch (Interruptor de Alimentação)
9. Botão de Emparelhamento
10. Botão de reset (inset)
11. Entrada DC



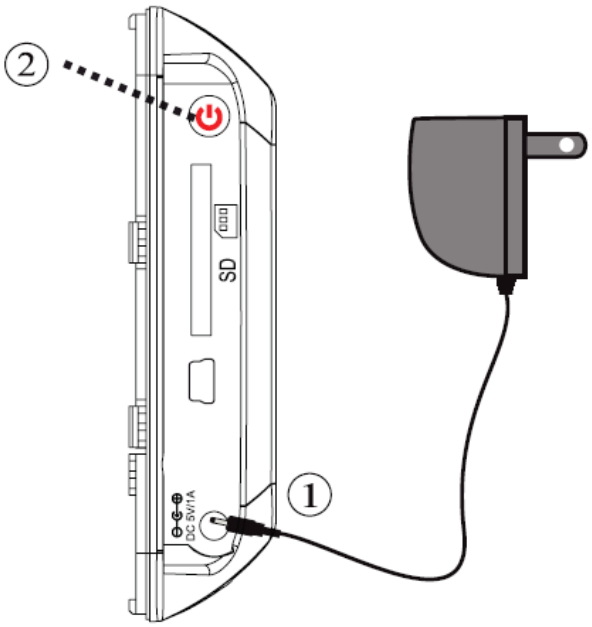
Instalação e montagem



Start-Up da Câmera

1. Conecte o cabo de alimentação à entrada DC IN da câmera; em seguida, plugue seu adaptador de alimentação à tomada.
2. Pressione o interruptor Power uma vez para ligar a câmera.

NOTA: Use somente o adaptador de alimentação 5V/1A fornecido no pacote.



Start-Up do Monitor

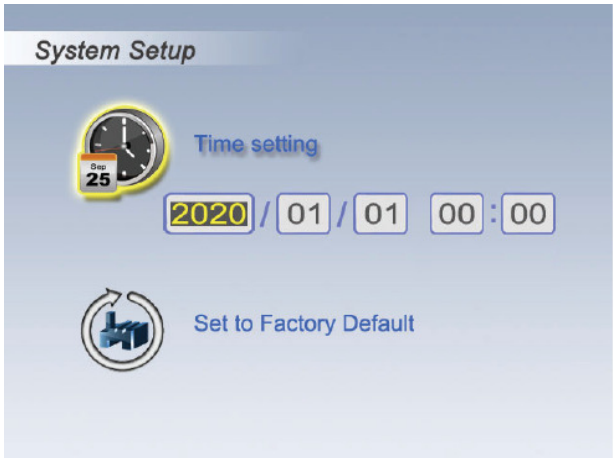
1. Conecte o cabo de alimentação à entrada DC IN do Monitor; em seguida, plugue seu adaptador de alimentação à tomada.
2. Pressione o Botão Power para ligar o monitor.

NOTA: O processo de carregamento da bateria de lítio embutida começa automaticamente ao plugar a fonte de alimentação. Carregue a bateria antes de utilizar o monitor para uso portátil.

Quando o Indicador de bateria acende com luz vermelha, plugue no adaptador de alimentação para carregar a bateria.

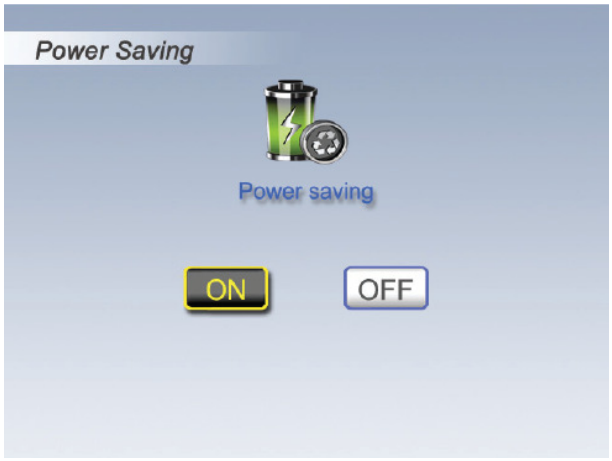
NOTA: Use somente o adaptador de alimentação 5V/1A fornecido no pacote.

Definindo o horário



Para definir a hora e data de seu monitor, pressione o botão Menu (n º 7, pág. 6), use os botões de Cursor para ir para Configuração do Sistema (System Setup) e pressione o botão OK para entrar na definição da hora (Time Setting), use os botões de Cursor para alterar a configuração e pressione OK novamente para salvar.

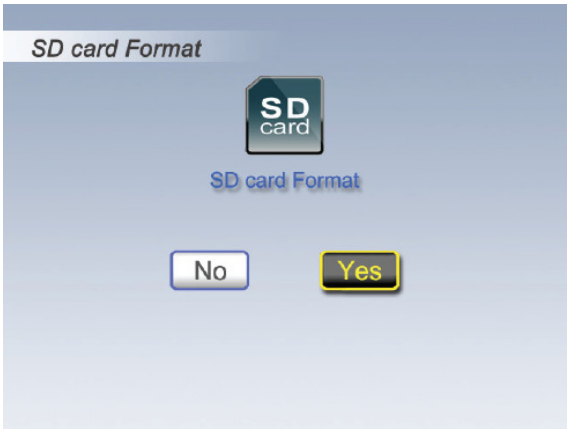
Economia de Energia



Ao definir o modo de Economia de Energia (Power Saving) em seu monitor, você pode economizar a energia da bateria. A tela do monitor desligará-se após dois minutos de ociosidade, enquanto o volume permanecerá ligado.

Para definir esse modo, de pressionar o botão Menu (n º 7, pág. 6), use os botões do Cursor para ir para a poupança de energia (Power Saving) e pressione OK para entrar, use os botões do cursor para mudar a configuração (ON – ligar) e pressione OK para salvar.

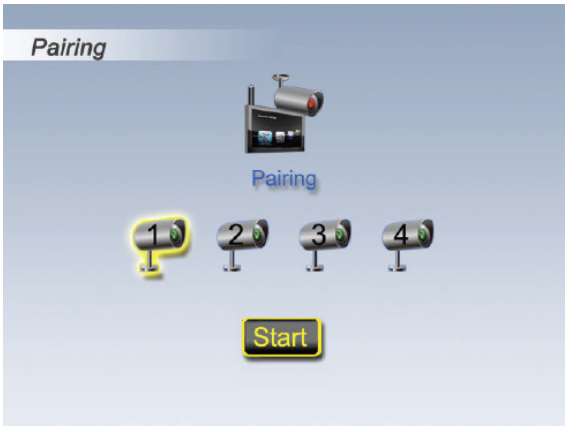
Formatação do Cartão SD



Para formatar um cartão de memória SD, pressione o botão Menu (n º 7, pg.6), vá para a configuração Formatação de Cartão SD (SD Card Format), pressione OK e use os botões de cursor para selecionar Sim (Yes) ou Não (No). Sua MobiCam ®DXR é formatada para ser usada com cartões de memória SD de 2GB a 16GB (não incluso com o sistema).

NOTA: É altamente recomendável que o seu cartão SD seja formatado antes de usar.

Emparelhar Câmera

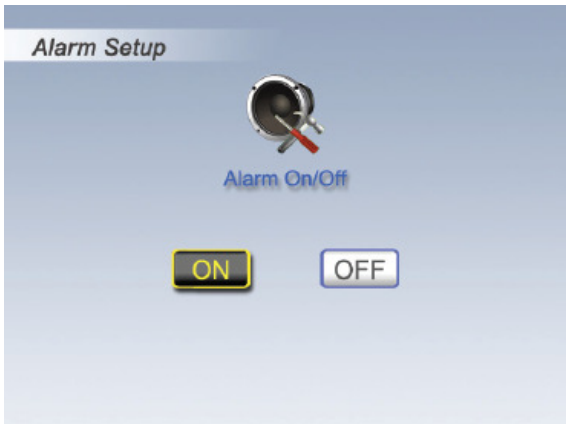


Para emparelhar câmeras adicionais, pressione o botão Menu (n º 7, pág. 6) vá para Emparelhamento (Pairing) pressione OK (n º 9, pág. 6), utilize os botões do cursor para selecionar um canal de câmera disponível. Pressione OK quando uma câmera está selecionada e pressione o botão de Emparelhamento (no. 9, pág. 7) em sua câmera. Uma vez que o emparelhamento estiver concluído, uma imagem aparecerá sobre o display para confirmar isso.

Brilho

Para ajustar o brilho no seu display, pressione o botão Menu (n º 7, pág. 6), utilize os botões de cursores para cima e para baixo, vá para Brilho (Brightness) e pressione OK (n º 9, pg.6). Use os botões direito e esquerdo do cursor para ajustar. Uma vez que o brilho foi ajustado, pressione o botão Menu novamente para sair desta configuração.

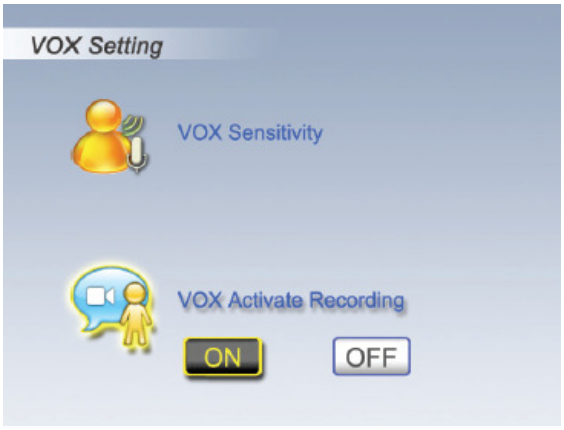
Alarme



O monitor tem três configurações convenientes de alarme que irá avisá-lo se sua bateria está fraca, se você está fora de alcance, ou se o modo VOX é acionado.

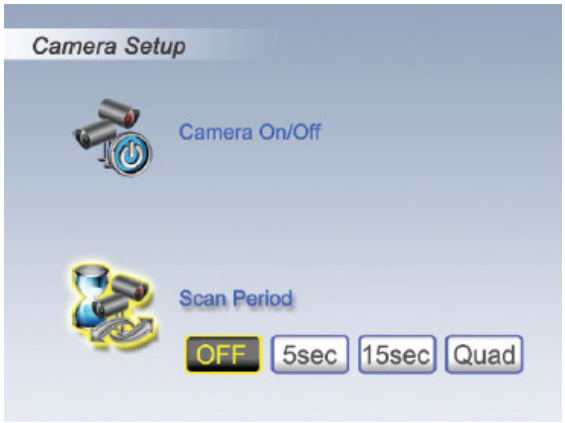
Pressione o botão Menu (n º 7, pág. 6) e vá para a configuração de Alarme (Alarm Setip), use os botões de cursor para selecionar um dos três alarmes para uso e pressione OK.

Sensibilidade VOX



Enquanto estiver definido para Ativação de Voz (VOX), o seu monitor estará em modo de espera e cessará transmissão de imagem e som. Uma vez que a câmara detectar som, o monitor se ligará automaticamente e começará a produzir imagem e som. Você pode ativar o VOX pressionando o botão Menu (n º 7, pág. 6), indo à configuração VOX (VOX Setting), e selecionando o nível de sensibilidade. O nível 1 é a menor sensibilidade e Nível 3 é a mais alta sensibilidade.

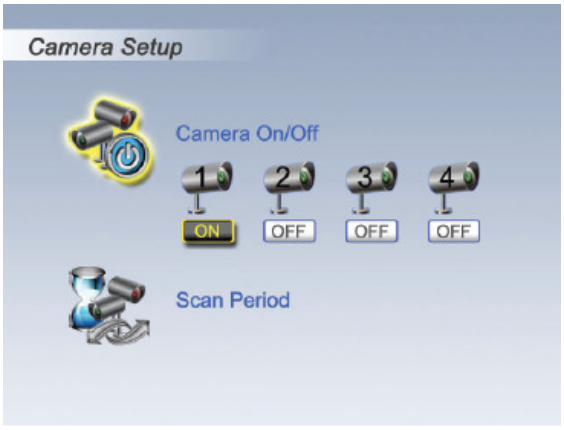
Tela Quad e
Período de Scan de Câmera



Você pode monitorar até 4 câmeras ao mesmo tempo, usando o modo Quad em seu monitor. Pressione o botão Menu (n º 7, pág. 6), vá para configuração de Câmera (Camera Setup), e usar os botões de cursor para selecionar Quad Mode e pressione o botão OK.

NOTA: Você também pode pressionar o botão do cursor para cima (n º 3, pg 6.) para percorrer manualmente os canais ou para usar o modo Quad uma vez que você tiver emparelhado mais de uma câmera.

Camera ON/OFF (Ligado/Desligado)



Depois de ter emparelhado câmeras extras ao seu monitor, você pode desligar qualquer câmera você não deseja monitorar. Pressione o botão Menu (no.7, pg. 6), vá em configuração de câmera (Camera Setup), e use os botões de cursor para selecionar uma câmera que você deseja desativar e pressione OK.

Configurações de Fábrica

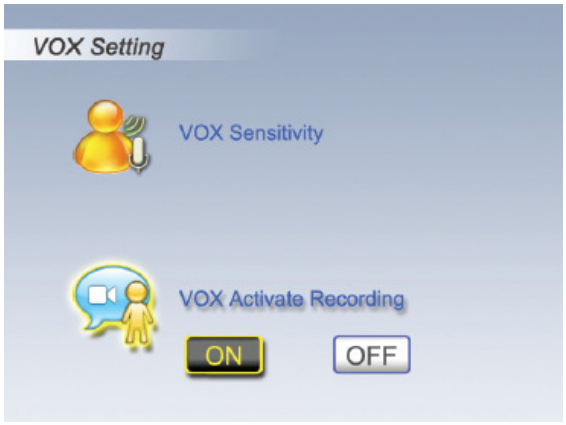
Para reajustar o monitor para as configurações de fábrica (Set to Factory Default), pressione o botão Menu (no.7, pg. 6), vá para configuração do sistema (System Setup) e selecionar Sim ou Não.

Função de Gravação

Você pode gravar vídeo em tempo real diretamente do seu monitor através da inserção de um cartão SD no Slot para cartão SD (n º 11, pág. 6). Você pode iniciar a gravação manualmente ou através da configuração de VOX para começar as gravações através da ativação de som.

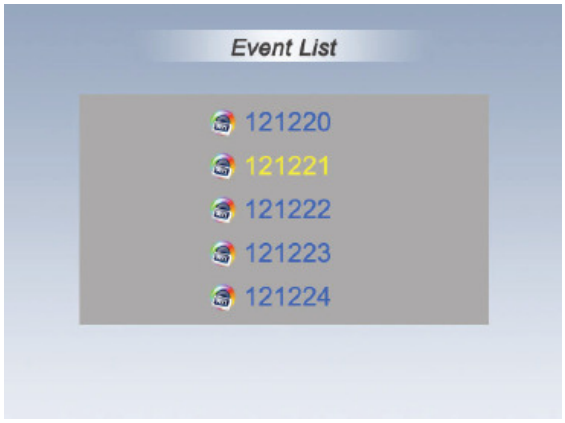
Para gravar manualmente, basta pressionar o botão de Gravação (Record - n º 8, pág. 6). Um ícone de gravação aparecerá na tela. Para parar a gravação, pressione o botão de gravação novamente.

Gravação VOX



Para configurar o monitor para gravar quando a câmera detectar som, pressione o botão Menu (n º 7, pág. 6), vá para a configuração VOX (VOX Setting), e use os botões de cursor para seleccionar ON (Ligado) ou OFF (Desligado).

Configurações de reprodução



A função de gravação salvará arquivos em intervalos de 30 segundos. Cada arquivo de gravação é salvo de acordo com a data e hora que a gravação começou. Para reproduzir as gravações diretamente no monitor, pressione o botão Menu (n º 7, pág. 6), vá para a reprodução (Playback), e selecione o arquivo que você deseja reproduzir. Você também pode avançar e retroceder usando os botões de cursor para a esquerda e direita.

Operação USB

Saída USB

Seu monitor é equipado com uma saída USB para que você possa conectar o monitor em seu computador, permitindo-lhe capturar vídeo e som da transmissão da câmera.

NOTA: A tela do monitor desliga-se automaticamente quando o cabo USB é usado. A tela ligará novamente quando o cabo for removido.

Conexão USB

NOTA: Você precisa instalar um driver de USB antes de usar a conexão USB com seu computador. Visite nosso website www.getmobi.com e vá para a página de Suporte (Support) para fazer download do driver.

Use o cabo Standard-to-Mini USB incluído para conectar o monitor ao seu computador uma vez que o driver está instalado.

A saída USB está localizada no lado esquerdo do monitor (no. 12, página 6). Depois de ter instalado o driver, sua MobiCam DXR® pode ser utilizada como uma webcam sem fio.

O aparelho pode ser usado em conjunto com o Skype®, Windows Messenger®, Google Talk® e Yahoo Messenger®.

Além disso, o software MobiCam® Anywhere está disponível para download gratuito. Após ter registado o seu aparelho, você pode configurar seu monitor para gravações agendadas, gravação contínua e visualização remota através de qualquer computador ou celular habilitado com Windows ®. Para obter mais informações, visite www.getmobi.com.

Solução de Problemas

Problema	Solução
Sistema mostra “Sem Sinal” (No Signal)	• Verifique a conexão do cabo de alimentação e a energia da bateria • Emparelhe sua câmera • Coloque a câmera perto do monitor • Se for possível, removar os principais obstáculos entre a câmera eo monitor.
Sinal baixo ou instável	• Ajuste a câmera e a posição do monitor • Mantenha roteadores WIFI longe da câmera ou do monitor • Mantenha motores em funcionamento (secador de cabelo, ar condicionado, bomba de água) ou forno microondas longe da câmera e/ou do monitor
Gravação não funciona	• Insira o cartão de memória SD no slot de cartão • Destrave o cartão de memória SD • Ligue a sensibilidade VOX e gravação VOX
Apenas o som funciona	• Pressione o botão somente áudio por 3 segundos para desligar a função

Recomendação para Interferência com Rádio

Declaração de Conformidade da FCC:

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. Sua operação está sujeita às seguintes condições: (1) este dispositivo pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

Aviso da FCC

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com limites para dispositivo digital de Classe B, conforme a Parte 15 das regras da FCC e ETSI (EN) 300 328. Os limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

No entanto, não há garantia de que interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este equipamento causar interferência de rádio ou de televisão na recepção do equipamento, que pode ser determinado desligando e ligando, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena
- Afastar o equipamento do receptor
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente do receptor
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio / televisão para sugestões adicionais.

Você é avisado de que qualquer mudança de modificações no equipamento não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade pode anular a autorização para operar esses equipamentos.

Notas

Mobi Technologies, Inc.
5913 Blackwelder St
Culver City CA 90232

Telefone: +1 424.672.6600

www.getmobi.com

Mobi® e MobiCam® são marcas
registradas deMobi Technologies, Inc.
© 2011 Mobi Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.